

# Requisitos Técnicos de Instalação

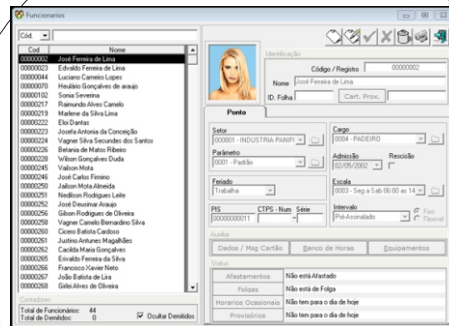
Os equipamentos REP podem operar em redes Full Duplex ou Half-Duplex. Vários equipamentos podem se comunicar com o mesmo computador via TCP/IP. Existem para alguns modelos a possibilidade do uso de Pen-Drive

## Requisitos Necessários

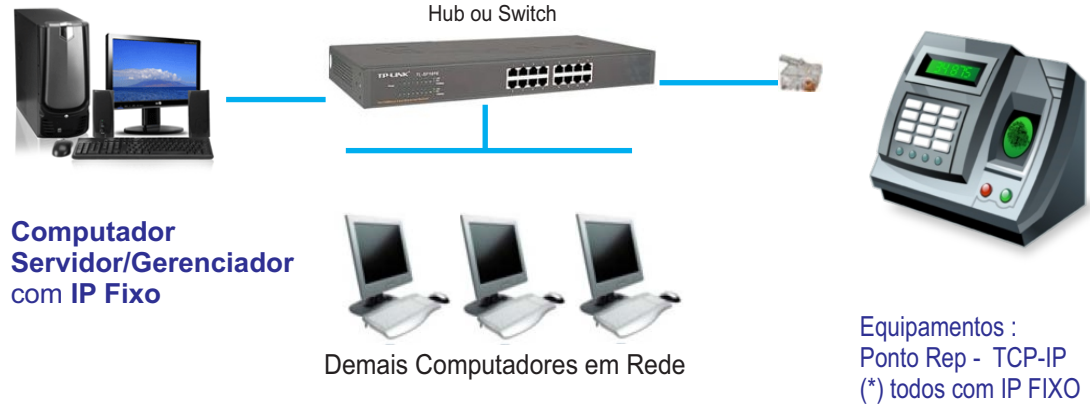
- 1- Rede elétrica 110 ou 220 Volts 60Hz p/ equipamento
- 2- IP Fixo para o computador Gerenciador/Servidor que conectará aos Equipamentos de Acesso
- 3- IP Fixo para cada equipamento de Acesso
- 4- Endereço de Mascara de Rede e Gateway
- 5- Computador com Sistema Operacional Windows 32/64 bits Dual Core ou superior, Hd100 Mb, monitor, mouse, teclado
- 6- Net Framework 4.0 ou superior já instalado

## Software de Tratamento e Apontamento de Ponto\*

- Software de completo para tratamento e apontamento de ponto.
- Emissão de relatórios
- Cálculo de Horas
- Banco de Horas
- Folha de Pagamento
- (\* consulte disponibilidade comercial)



## Comunicação



## Alimentação / Rede Elétrica



- Rede Elétrica 110/220 Vac 60hz com variação máxima 10%, com tomada Tripolar com Terra, preferencialmente estabilizada ou protegida através de NOBREAK ou Short-Break.

## Bobina 57mm



COMPROVANTE DE REGISTRO DE PONTO DO TRABALHADOR  
CNPJ: 020999230001-78 REP: 00021002240000001  
DPATEC TESTE/SP  
EMPREGADO A  
05/08/2013 11:43 00000000019 NSR: 000000154

## Recomendações

- Fixe o Rep na parede de alvenária com parafusos e buchas, e certifique que o mesmo fique firme
- Nunca passe os fios de comunicação paralelamente a cabos de energia elétrica ou de altas frequências.
- Não é necessária a instalação de canaletas/eletrodutos exclusivo para a passagem dos fios, se houver uma canaleta ou cano de conduíte para passagem dos fios telefônicos ou similares no mesmo caminho.
- Se for um ambiente externo utilize eletroduto de cano galvanizado metálico aterrado em uma das extremidades. - Não exponha a fiação em vias aéreas expostas, sobre lajes ou locais onde possa ter umidade ou infiltração de água. - Em geral, siga as mesmas recomendações para a instalação de uma rede de computadores ou central de alarmes.



Dpa Tec Equipamentos de Ponto Ltda ME  
(11) 4514-3522/3421-0155  
[www.dpatec.com.br](http://www.dpatec.com.br) [dpa@dpatec.com.br](mailto:dpa@dpatec.com.br)